ПРИВИЛЕГІЯ.

выданная изъ Департамента Торговли и Мануфактуръ въ 1896 году инженеръ-механику Владиміру **Шухову** на трубчатые паровые котлы.

Надворный совѣтникъ Яблонскій, 29-го Октября 1890 года, 23-го Января 1891 года и 18-го Февраля 1892 года, входилъ въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ съ прошеніями о выдачѣ инженеръ-механику Владиміру **Шухову**, проживающему въ г. Москвѣ, ***десятилѣтней*** привилегіи на трубчатые паровые котлы, 2-го Октября 1892 года о томъ же ходатайствовалъ самъ проситель инженеръ-механикъ В. **Шуховъ**, а 22-го Августа 1894 года и 11-го Января 1896 года просили о выдачѣ сей привилегіи на имя упомянутаго В. **Шухова** повѣренные его, инженеръ-технологи Каупе и Чекаловъ.

Въ описаніи изъяснено:

Предметъ изобрѣтенія составляютъ трубчатые паровые котлы, отличающіеся отъ извѣстныхъ уже и привилегированныхъ въ Россіи котловъ своеобразною комбинаціею трубчатыхъ баттарей съ цилиндрическими барабанами, а также употребленіе для этихъ котловъ, взамѣнъ обыкновенной обмуровки, особой обкладки или одежды топки изображеннаго на фиг. 3 и 4 устройства, состоящей изъ трубчатыхъ, наполненныхъ водою, стѣнокъ и характеризующейся самымъ расположеніемъ трубъ, и своеобразное флянцевое соединеніе для концевыхъ коробокъ трубчатыхъ баттарей (фиг. 5).

На чертежѣ, фиг. 1 изображаетъ вертикальный трубчатый котелъ, представляющій комбинацію трубчатыхъ батта-

рей *a,a*, соединенныхъ съ цилиндрическими барабанами *b,b*. Цилиндрическіе барабаны связаны между собою общими коллекторами *c,c* (фиг. 3). Котлы составляются изъ ряда такихъ звеньевъ трубчатыхъ баттарей, число которыхъ зависитъ отъ величины поверхности нагрѣва. Концевые цилиндры трубчатыхъ баттарей имѣютъ днища съ лазами. Въ случаѣ надобности, обмуровка такихъ котловъ замѣняется особою одеждою, состоящею изъ циркуляціонныхъ трубъ. Такая одежда образуетъ топочное пространство, въ которомъ помѣщается котелъ; она состоитъ, какъ это изображено на фиг. 3 и 4, изъ трубокъ *s*, по которымъ циркулируетъ вода, идущая для питанія котла. Трубы укрѣплены посредствомъ разводки ихъ концовъ въ особыхъ колоннахъ *p,p*, соединяющихся съ барабанами *b,b*. Внѣшняя сторона такой трубчатой поверхности покрывается асбестовой обмазкой. На фиг. 2 изображенъ горизонтальный трубчатый котелъ, комбинированный изъ одинаковыхъ трубчатыхъ баттарей *3,3* съ цилиндрическими барабанами *2,2*, сухопарниками и грязовиками. Концевые цилиндры или головки трубчатыхъ баттарей снабжаются лазами. Головки баттарей соединяются какъ между собою, такъ и съ барабанами помощью флянцевъ *5* и болтовъ *0*, изображенныхъ на фиг. 5.

По разсмотрѣніи изобрѣтенія сего, въ Совѣтѣ Торговли и Мануфактуръ, Министръ Финансовъ, на основаніи 188 ст. Уст. о Пром. Св. Зак. т. XI, изд. 1893 г., предваряя, что Правительство не ручается ни въ точной принадлежности изобрѣтенія предъявителю, ни въ успѣхахъ онаго, и удостовѣряя, что на сіе изобрѣтеніе прежде сего никому другому въ Россіи привилегіи выдано не было, даетъ инженеръ-механику Владиміру **Шухову** сію привилегію на ***десятилѣтнее*** отъ нижеписаннаго числа исключительное право вышеозначенное изобрѣтеніе, по представленнымъ описанію и чертежу, во всей Россійской Имперіи употреблять, продавать, дарить, завѣщать и

инымъ образомъ уступать другому на законномъ основаніи, но съ тѣмъ, чтобы изобрѣтеніе сіе, по ст. 191 того же Устава, было приведено въ полное дѣйствіе не позже, какъ въ продолженіе четверти срочнаго времени, на которое выдана привилегія, и затѣмъ, въ теченіе шести мѣсяцевъ послѣ сего, было представлено въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ удостовѣреніе мѣстнаго начальства о томъ, что привилегія приведена въ существенное дѣйствіе, т.-е., что привилегированное изобрѣтеніе введено въ употребленіе; въ противномъ случаѣ право оной, на основаніи 197 ст., прекращается. Пошлинныя деньги 450 р. внесены; въ увѣреніе чего привилегія сія Министромъ Финансовъ подписана и печатью Департамента Торговли и Мануфактуръ утверждена. С.-Петербургъ, Іюня 30-го дня 1896 года.

Типографія князя В. П. Мещерскаго. Спасская № 27.

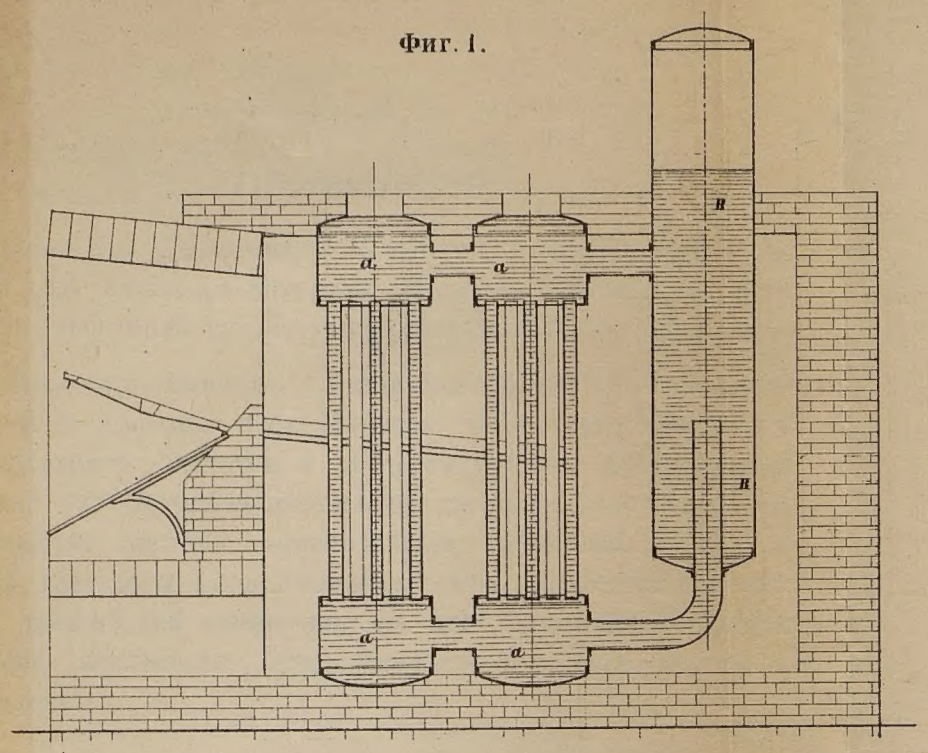
205

76.

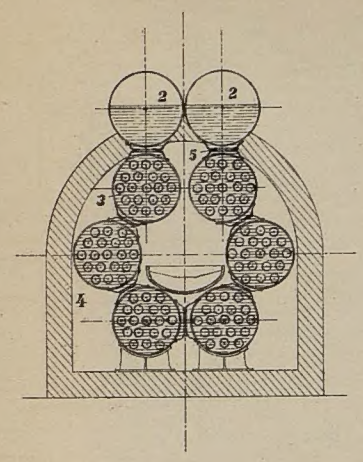
Къ привилегіи Инженеръ-Механика В. Шухова.

Отъ 27 Іюня 1896 г. за № 15434.

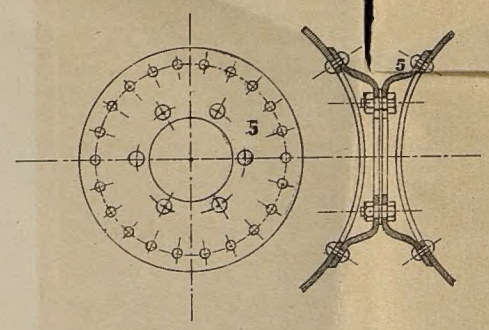
Фиг. 1.



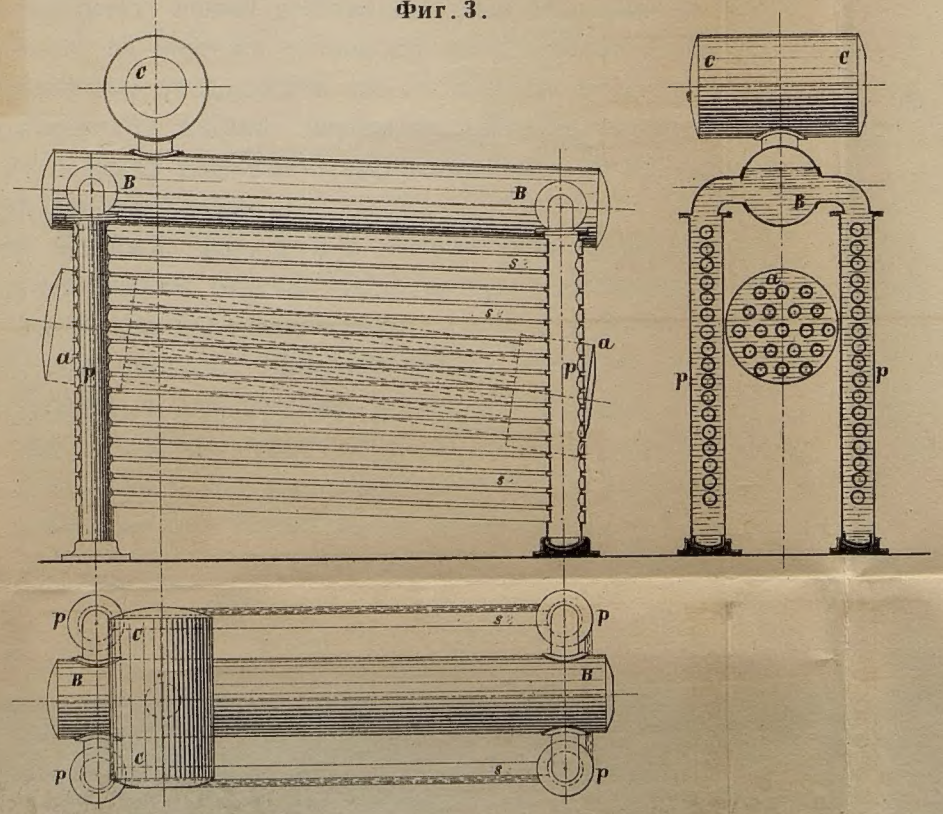
Фиг. 2.



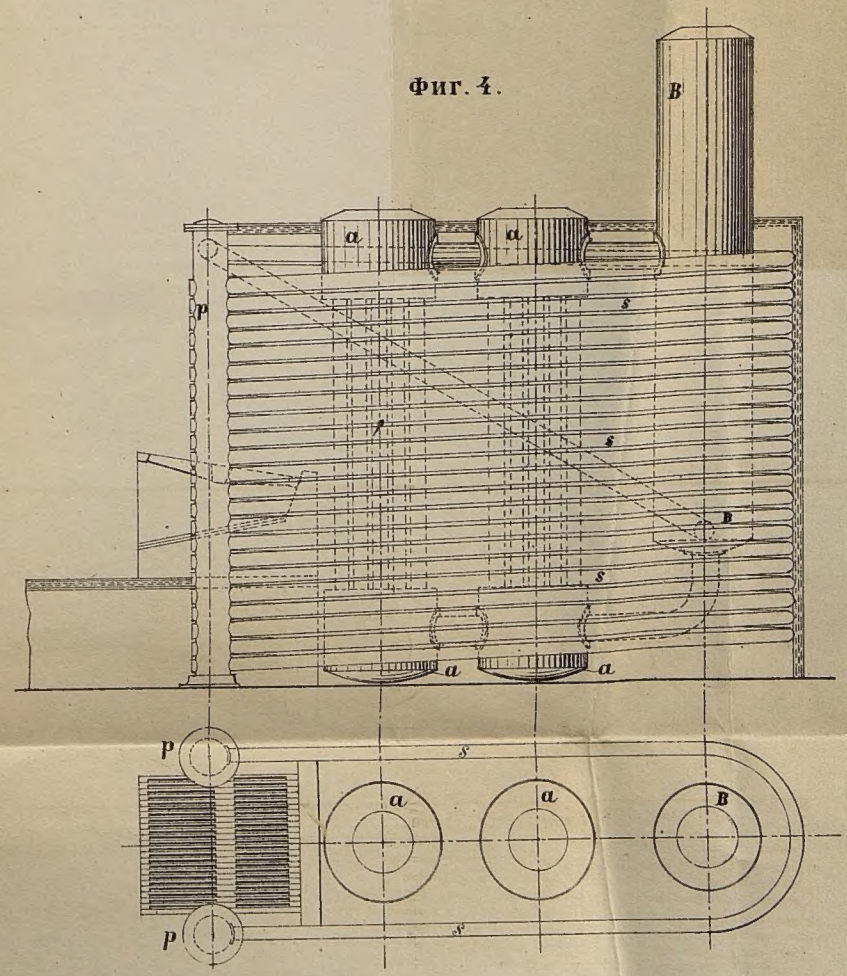
Фиг. 5.



Фиг. 3.



Фиг. 4.



Картогр. зав. А. Ильина СПБ.